

مانويل سانديغو.. ليس رجل واحد

وقف ديفغو دي لاند مستمعا الى حديث
مجموعة من العلماء الاسبان الذين صحبهم
الى غزو أمريكا الجنوبية من عام 1652 م
وكانوا منبهرين من ثقافتهم وتقديمهم في
علوم الفلك وغيرها وفجأة اوقفهم لاند عن
الحديث وسألهم

- لماذا لاتبهرون المايا بعلومك وثقافتك
أنتم أفضل علماء في اسبانيا

- نحن تلاميذ أمام هؤلاء الناس أنهم
مدهشون

- لم نرى المرصد في كاراكول بعد أعتقد
أن هناك المزيد لتعلمه منهم

مرة أخرى أوقفهم لاند عن الحديث
بإشارة من يديه وقال بحقد

- يجب أن يروا ثقافتنا أيضا لدينا ما يبهرهم
ثم أشار الى احد الجنود بيديه فبدا اطلاق
النار والمدافع على حشود شعب المايا

التي كانت واقفة في سهل واسع واستمر
الاطلاق فترة حتى تأكدوا من موت الجميع
وهنا ضحك لاندا وأشار الى فريق العلماء
والجثث الملقاة على الارض وقال

- ثقافتهم لم تحميهم من نيراننا لم انتهى
بعد هناك الكثير لنفعله في يوكاتان

- لقد قتلتهم الا يكفي ذلك

- لا يجب حرق كتبهم أيضا سيكون مشهد
رائعا أيضا

همس أحدهم - هذا الاحمق سيدمر كل
شئ

فرد آخر - حاولوا اخفاء ما يمكنكم من
الكتب لن نستطيع فعل شئ الان

لم يكن يوم 22 أغسطس من عام 2003
يوم سعيدا في تاريخ البرازيل وبرنامجها
الفضائي كان الجميع يستعد لاطلاق القمر
الصناعي عبر صاروخ محلي الصنع. صاروخ
VLS-1 باستخدام منصة مركز إطلاق
ألكانتارا الفضائي في شمال شرق البلاد.

التف المحقق الى زميله وساله

- كم جثة

- 21 كلهم من الفنيين

- صاروخ V03 VLS-1 كان يحمل قمرين
صناعيين وكل شئ على ما يرام

- اشتعل أحد محركات الصاروخ فجأة مع
انفجار دمر الصاروخ ومنصة الإطلاق ومات
الجميع

- لن ينجو أحد من درجة حرارة 3000
درجة مئوية تقريباً

- هل سنعتبره حادث تقني

- لا اعتقد ذلك

- فشلنا من قبل عام 1997 و 1999
بسبب عطل تقني

- هذا يؤكد لي أنه ليس عطل تقني هل
تعرف حجم العقود التي قدمتها وكالة ناسا
للفنيين هنا

هنا تدخل أحد مهندسين الدفع الصاروخي
والذي كان يستمع للحوار

- أنها سياسة العصا والجزرة نجحت في
افشال البرنامج اللبناني في الستينات

- هل تم تدمير الصاروخ أيضا

- لا تهديد من فرنسا لوقف المشروع بعد
نجاح عملية الاطلاق وعقود من أمريكا
للعمل في ناسا بمرتبات مغرية

- وهل وافق العلماء على الرحيل

- من لم يوافق مات قضاء وقدر مثل هذا
الحادث تماما عطل تقني

- البرازيل ليست لبنان، يجب أن نستمر

جبال بيرو

جلس مانويل سانديغو المهندس الشهير
من بيرو الى جوار طفل في الثانية عشر
من عمره في 'حدي قرى بيرو النائبة وكان
يعلمه بعض التجارب العلمية بينما يتابعون
والد الطفل الذي كان يقوم ببعض الاعمال
والتركيبات وبدا مانويل حديثه

- من يحرك الريشة
- الهواء
- عظيم الان لديك مصدر مجاني للطاقة والجهاز الذي صنعته من ورقة مربعة ودبوس وأصبح لديك حركة
- لكنها ضعيفة أنها فقط للتسلية
- صحيح ولكن والدك يقوم الان بتركيب واحدة كبيرة من الأخشاب وستعطي حركة أقوى وطاقة أكبر من نفس الهواء ويمكن الاستفادة منها في توليد الكهرباء اللازمة لدفع الماء
- نفس الفكرة مع الماء والنار ولكن الورق لا يصلح مع الماء
- صحيح فكرة محرك الهواء والماء والبخاري تعتمد على نفس المبدأ
- مصدر مجاني للطاقة وجهاز يحولها الى طاقة حركية
- أنت عبقرى مثل ابوك

كان والد الطفل قد انتهى من عمله وتشغيل المحرك الهوائي ومع اندفاع صوت الماء بدأ تصفيق أهل القرية الذي

تجمعوا لمشاهدة ما يحدث وتقدم من
مانويل مبتسما وبدا بقول

- لن نحتاج لشراء مواتير من الفرنسيين
أو الاسبان بعد اليوم

- هذا هو الهدف

- لا افهم لماذا يسرقون اختراعاتك
ويحرموك من براءة عملك والاستفادة

منه سيربح الجميع في كل الاحوال

- لاتسأل المستعمر لماذا يفعل ذلك

ولكن اسال نفسك كيف اقاومه.. يجب

ان انتقل للقرية التالية غدا انتم الان

قادرين على العمل والتعلم وحدكم

- صحيح لقد حصلت على براءة اختراعتك

من كل قرية في الجبال استفادت من

عملك

- هذه هي الشهادة الحقيقية

قالها ثم نهض ولكن اصابته رأسه طلقة

نارية مباشرة من قناص كان يترصد به

من بعيد واحتضن الرجل ابنه ولكن

القناص ابتعد فقد انجز مهمته واجتمع

اهل القرية حول جثة مانويل سانديغو

في العاصمة ليما وفي احدي المباني
المتميز جلس بيزارو يستمع الى مساعده
فرانسسيكو في استياء وهو يتحدث

- لا افهم لماذا قتلناه الرجل لايحمل
بندقية ولاحتى يشجع على القتال كل ما
معه حقيبة بها كتب وبعض المعدات
البسيطة

- يحمل ما هو أخطر العلم والكتب.. قبل
أن تقتله مر على 12 قرية في جبال
بيرو اصبحوا الان قادرين على صنع
معداتهم والاكتفاء ذاتيا بانهارهم
وزرعهم وأسماكهم

- لن ينقص ذلك من حساباتك البنكية
عزيزي بيزارو

- لا يجب أن يرفع هؤلاء الناس رؤوسهم
ابدا

- لماذا طلبتني لقد انتهى الأمر وقتلنا
الرجل

- اذا كنت قتلته فكيف تنتشر أفكاره
ومعداته في كل جبال بيرو

- مستحيل الرجل ميت ليس مانويل

- اذا هناك أكثر من مانويل هل كون جيشا قبل أن يموت
- يمكن قتل الرجل ولكن لايمكن قتل العلم والعقول التي تفكر رايته يعلم اطفال القرية قبل ان يرحل عنهم
- اذن هل لقد كون جيش من العقول
- صحيح لا احد يستطيع هزيمة جيش من العقول

انهى الطفل الذي كان يعلمه مانويل تصنيع موتور الماء وما ان بدأ بالعمل وتوليد الكهرباء حتى صفق له أهل القرية بالتحية ولكنه التف لهم وكأنه زعيم يتحدث

- أشكركم درس الكبار بعد الغروب والاطفال بعد دقائق فلنتجمع عند الشجرة الكبيرة

التفت فتاة صغيرة الى اللعبة الورقية التي يصنعها ويحركها الهواء وهي تضحك ورسالته

- هل يمكنني الحصول على واحدة

- ساعلمك كيف تصنعين واحدة وأيضا مواتير قوية مثل التي اصنعها من خامات بسيطة
- ولكن من علمك ذلك
- أستاذي مانويل سانديغو
- ولكنك أنت اسمك مانويل سانديغو
- صحيح كلنا مانويل سانديغو

في يوم 30 مارس 2006 ومن قاعدة بايكونور بكازاخستان كان رائد الفضاء البرازيلي ماركوس بونتيس يبتسم كأول شخص من أمريكا الجنوبية يدخل الفضاء ضمن مهمة في مركبة سويوز TMA-8 متجهاً إلى المحطة الفضائية الدولية ISS، حيث قضى حوالي 9 أيام و21 ساعة

بدأ المسئول الروسي حديث له مهناً وقال

- البرازيل اليوم تحتفل بمرور مئة سنة على أول طيران برازيلي في التاريخ (طائرة bis-14) وأيضا صعودك الى الفضاء

- أنها خطوة رمزية.. لم نصل لما نريد
بعد خاصة أن هناك الكثير ليسوا سعداء
بما يحدث وسيتتبعون اساليب قذرة
لتدمير مشروعنا

- الصراع مستمر وأنتم أقوياء بعلومكم
(هل هذه تهمة أم نكتة على ارض
البرازيل جندي فرنسي يقول لي أنت
مقبوض عليك لأنك لست في ارضك)

من حوار مع لص برازيلي